

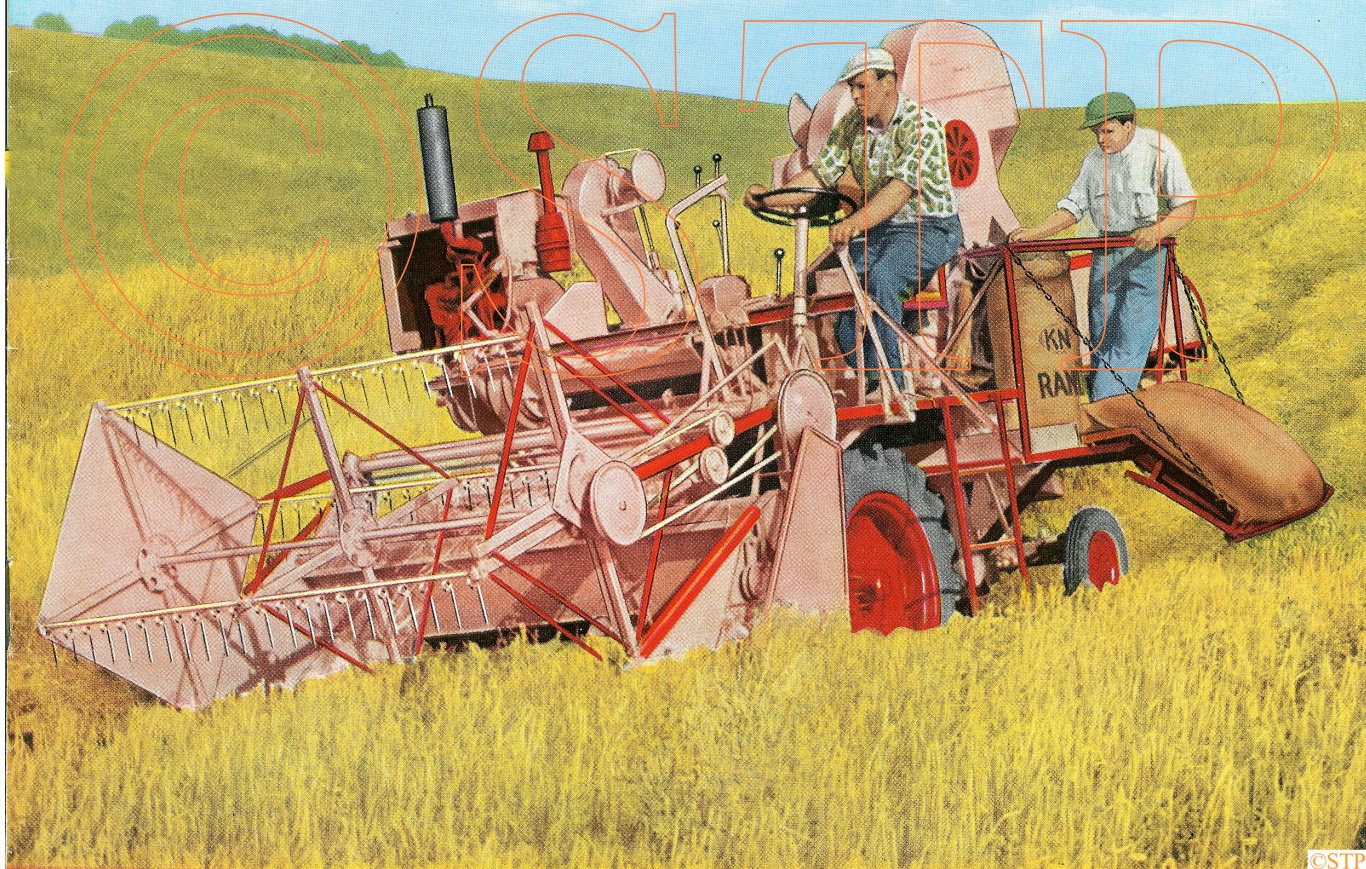
DRONNINGBORG



SELVKØRENDE

Mejetærsker

7 1/2 FOD



OSTP

Velegnet på hældninger

DANSK KVALITET

Dansk arbejde . Danske reservedele . Dansk service

DRONNINGBORG 7½ fods selvkørende MEJETÆRSKER

DRONNINGBORG mejetærskere - bugserede og selvkørende - er i dag hovedproduktionen hos os. I løbet af faa aar er disse særprægede højtstående maskiner spredt over mange lande, hvor de i høj grad har præget udviklingen. Selvom der hver dag i den travleste tid kører 15 bugserede og selvkørende DRONNINGBORG mejetærskere af samlebaandet, er der dog et stykke vej til fuld kapacitet, idet vi er i gang med et omfattende byggeprogram, men allerede nu er det en kendsgerning, at hver tredje mejetærsker i Danmark kommer fra Dronningborg. For de landbrug, der har anskaffet sig DRONNINGBORG mejetærskere, har det betydet:

- arbejdsbesparelse
- bedre rentabilitet
- standardisering og forenkling
- større udbytte
- mindre omkostninger.

Hver for sig aktiver, som er med til at forøge landbrugets konkurrenceevne.

Den 7½ fods selvkørende DRONNINGBORG mejetærsker er en gennemprøvet mejetærsker, der har klaret sig over al forventning under selv de vanskeligste forhold. Den er velegnet selv paa hældninger, og ligesom den bugserede søstermaskine er den fremragende til frø.

De vigtigste funktioner er mere detaljeret belyst paa de følgende sider, men af nye konstruktioner vil vi gerne fremhæve følgende: Skærebordet manøvreres hydraulisk, men er forsynet med **uafhængig, patenteret stubhøjdeforvalger**, saa stubhøjden holdes konstant mellem ca. 60 og 250 mm efter ønske og uafhængigt af terrænet - den valgte stubhøjde kan aflæses paa en særlig stubhøjdeviser (6a). Endvidere kan fremhæves: **det patentnævnte knivtræk, der arbejder uafhængigt af trækket paa indføringsreglen**, den 1120 mm (44") brede, udtagelige tærskencylinder og tærskebro, **krumtappbevæget halmryster** 1120 mm bred og 2100 mm lang (2,35 m²), et soldareal paa ca. 1 m² med ensrettet, skalaindstillet blæst, selvømmende snegle og elevatorer og patenteret, fast næseemtesold.

Det fremragende **kørner- og renseapparat, patenteret over hele Europa**, giver:

- arbejdsbesparelse
- sundere kærne
- en højere pris for den færdige vare og
- sparer udgifter til tørring

Motoren, der gaar 3000 o/m, forbruger normalt 5 liter dieselolie pr. time, og tanken rummer ca. 55 liter. Fra motoren overføres kraften til tærskværket gennem en 4" endelos Cord rem, der samtidig virker som kobling. Kraften til fremdriften overføres gennem 3 super-kileremme til variatorskiverne, populært kaldet milliongearet. Der er i gearkassen 2 gearomraader: et mejetærskningsomraade fra ca. 1,8-9 km/t og et kørselsomraade fra ca. 4-18 km/t. Samme hastigheder opnaas ved bakkørsel. Maskinen er forsynet med differentialspærre, hvilket er en hjælp under vanskelige forhold.

Som et led i seriefremstillingsprincippet kan det især nævnes, at konstruktionsændringer, saavidt det er gørligt, er udformet, saa de uden videre kan overføres til tidligere aargange. Derved bliver reservedelsproblemerne for alle DRONNINGBORG mejetærskere forenklet til et minimum. Som et eksempel paa denne fordel kan nævnes, at 50 % af delene i den bugserede og den selvkørende DRONNINGBORG er fælles. Dette princip sparer mange penge for landmanden, først og fremmest gennem lavere pris ved anskaffelsen, senere gennem billigere reservedele og mindst muligt tab ved spildt arbejdstid, idet standardiseringen samtidig betyder den bedste og hurtigste service.

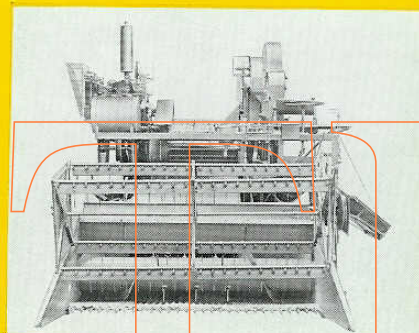
Den 7½ fods selvkørende DRONNINGBORG mejetærsker kan desuden leveres som **eenmandsbetjent tankmaskine med kørner og renseri** og **sækkeplatform**. Denne type mejetærsker er patentnævnt og betyder i realiteten, at man faar „fire i een maskine“.

1. tankmaskine med kørner og renseri
2. tankmaskine uden kørner og renseri
3. sækkeplatform med kørner og renseri
4. sækkeplatform uden kørner og renseri.

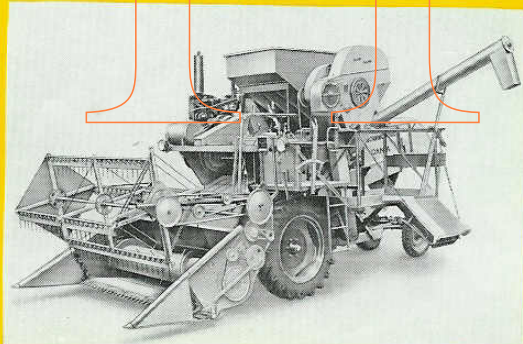
Der sælges flere DRONNINGBORG mejetærskere end af noget andet mærke.



Set fra motorsiden med den ideelle, vægtfordelende motoranbringelse i den støvreneste zone med let adgang for eftersyn og paafyldning af brændstof. Med de store trækjul og indbygget differentialspærre, rigtig vægtfordeling og stor højde under mejetærskeren er der sikret en rolig fremdrift selv paa opbløede marker og i kuperet terræn.

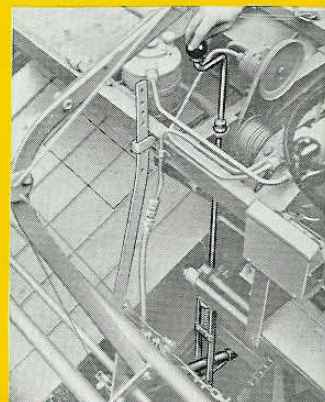


Den i specifikke angivne ydelse overskrides ofte betydeligt, fordi fordelingen af materialet er usædvanlig jævn. Aarsagen er det brede rullekædeapparat, den brede cylinder og halmryster (1120 mm = 44"), halmrysterens krumtappbevægelse og det store soldareal (0,984 m²), emtesold med forlængelse, der giver et tyndere materialelag end de smalle halmryster og solde.

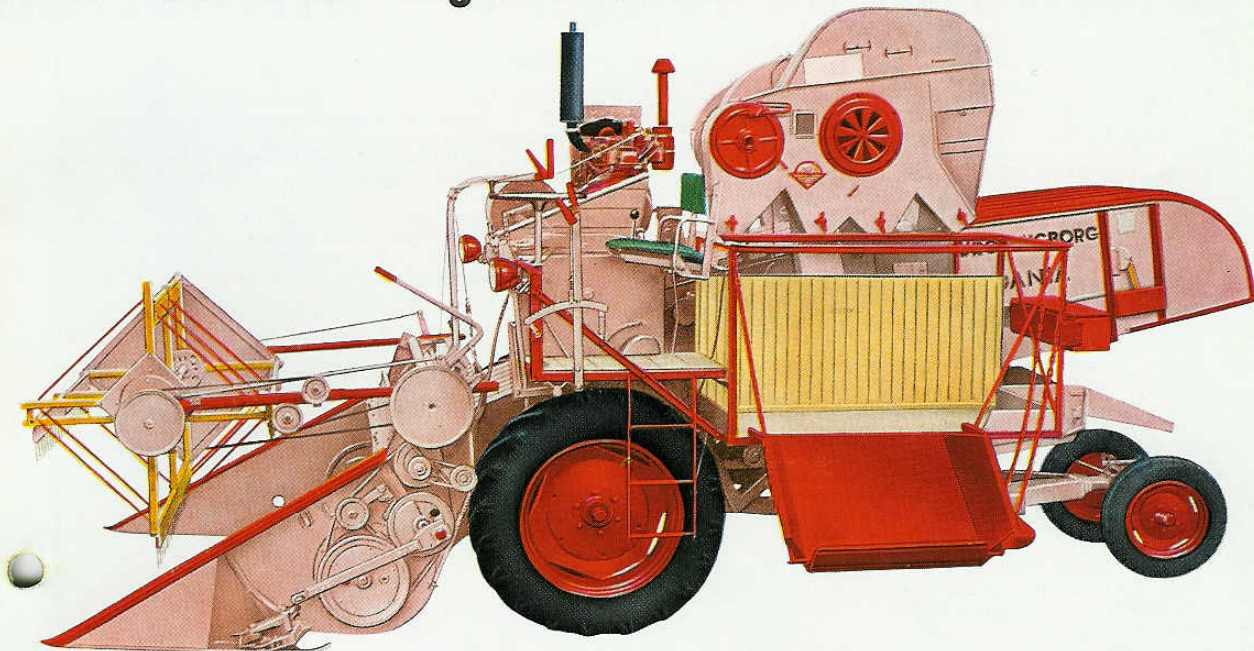


„4 i een“: DRONNINGBORG mejetærskeren leveres som **eenmandsbetjent tankmaskine med normal sækkeplatform, renseri og kørner**. Den kan efter behag anvendes som tankmaskine eller sækkeplatform. Konstruktionen er patentnævnt. Tanken rummer 13 hl eller ca. 1000 kg og tømmes paa et par minutter direkte i vogn under kørslen.

Skærebordet manøvreres hydraulisk, men er forsynet med **uafhængig, patenteret stubhøjdeforvalger**, saa stubhøjden holdes konstant mellem ca. 60 og 250 mm efter ønske uafhængigt af terrænet. Stubhøjden aflæses paa en særlig stubhøjdeviser (6a).



renser bedre end nogen anden...



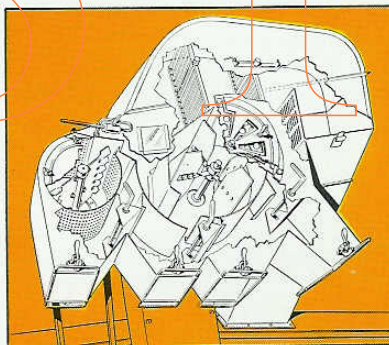
DRONNINGBORG selvkørende mejetærsker er en velkonstrueret mejetærsker med 50 % reservedele fælles med den bugserede søstermaskine og med usædvanlig stor arbejdsevne. Den er forsynet med det over hele Europa patenterede modstrømsstigeluftsrenseri og 2-vejs kørner med ukrudtfraskiller og vil udfylde et stort savn paa alm. og større gaarde. Den leveres med friliggende 39 hk dieselmotor, 2 variable gearomraader fra 1,8 til 18 km/t., differentialspærre, patenteret stubhøjdeforvælger, lynstop og variabel hastighed for kniv og indføringssnegl, stenfælde, lejesædsvinde, der uafhængigt af skærebordet kan indstilles op og ned, og frem og tilbage under kørslen.

DRONNINGBORG mejetærskeren med **modstrømsstigeluftsrenseri og 2-vejs kørner med ukrudtfraskiller** (patenteret i 11 lande) leverer efter mangfoldige udtalelser fra alle lande en salgsfærdig kornvare direkte fra mejetærskeren. Ved at fræense ukrudtsfrø og andre urenheder selv i mejetærskningen kan der spares betydelige udgifter til tørring og arbejdsudgifter ved senere efterrensning. Det giver sunderne kærne og betinger en højere afregningspris.

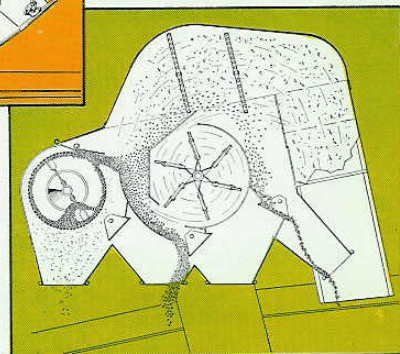
Med DRONNINGBORG renseri og kørner fjernes de urenheder, der ikke har samme størrelse og vægtfylde som kærnerne. Kapaciteten af saavel renseri som kørner sætter selv under vanskelige forhold **ikke** grænse for mejetærskerens ydelse.

Rensningen af saavel korn som frø er bedre end fra nogen anden mejetærsker. Kornfirmaer, saasædcentraler og frøfirmaer fremhæver gang paa gang korn og frø fra DRONNINGBORG som det fineste, de har modtaget.

Af hosstaaende snittegninger ses virkemaaden og konstruktionen. Modstrømsstigeluften **paavirker materialet i hele faldhøjden** og ukrudt og sand **leveres direkte i sæk**. DRONNINGBORG renseri og kørner forlanges af alle og overalt.



Kørnerens **modsat** vendte medbringere beforder materialet **skiftevis** fra højre til venstre i kørnerhuset, samtidig med at sand og ukrudt **slynges** og **preses** gennem kørnersoldets huller.



* Modstrømsstigeluftsblæsten paavirker materialet i hele faldhøjden.

Fremragende til tærskning og rensning af frø

DRONNINGBORG *selvkørende* MEJETÆ

1 Straaskillerne er udformet til alle afgrøder. Til lang og filtret straa leveres til højre side en speciel straaskiller, som monteres hurtigt og let. Der medleveres 2 knive, som skærer over 2 fingre. Fingrene er sænksmedede staa-fingre. Hastigheden paa kniv, indføringsnegl og lejesædsvinde kan varieres, saa den passer til afgrøden.

2 Lejesædsvindin varieres hydraulisk med skærebordet, men kan uafhængigt indstilles op og ned og **frem og tilbage** under kørslen. Vinden er ophængt i en U-ramme og helt fri af skærebordet og forsynet med fast afdækning af fjedertænderne, beregnet for saavel staaende sæd som lejesæd. Vindehastigheden kan varieres efter fremdriften og afgrøden.

3 Transporten fra indføringsneglen til tærskelcylinder sker med medbringere paa rullekæder i en 1120 mm bred skakt, og fordelingen er usædvanlig jævn og medvirkende til den store ydelse.

4 Her ses manøvrearmen til lejesædsvindens frem- og tilbagestilling. Det er en af de faa mejetærskere, hvor denne manøvre kan ske under kørslen.

5 Instrumentbræddet til motoren er let over-skueligt.

6 Manøvreventilen til hydraulisk hævnin og sænkning af skærebord og vinde sidder let tilgængelig for højre haand.

6a Stubbhøjden aflæses paa en særlig stubhøjdeviser, som samtidig tjener til sikring af skærebordet i hævet stilling under eftersyn (maa ikke bruges under kørsel).

7 **Uafhængig** af den hydrauliske manøvrerin af skærebordet stilles stubhøjden med dette haandsving mellem ca. 60 mm og 250 mm. Den patenterede konstruktion, der muliggør **skærebordets automatiske tilpasning til terrænet** er vist og beskrevet paa side 2 for-neden.

8 Med dette haandgreb standses kniv og indføringsnegl straks, saa det er muligt at hindre sten og opsamling af jord og grønt i at komme i maskinen.

9 Den af skærebordets hydrauliske bevægelse **uafhængige** indstilling af lejesædsvindens højde sker ved en let bevægelse af dette haandtag. Konstruktionen giver vinden en usædvanlig stivhed, der forhindrer lejesædsvindens fjedertænder i at berøre kniven og saa i ujævnt terræn.

10 Koblingsstang henholdsvis gearstang tjener til indkobling af frem- og bakkørsel indenfor de 2 gearomraader fra ca. 1,8 til 9 km/t. og ca. 4 til 18 km/t.

Ved at skyde variatorhaandtaget (37) frem indenfor disse omraader opnaas den ønskede fremdriftshastighed. I variatorhaandtags bageste stilling standses fremdriften. Desuden kan maskinen effektivt bremses og laases i bremsestilling af fodbremsen (38).

11 Selve tærskeværket, kniv, indføringsnegl, transportkæde og lejesædsvinde startes og standses med dette haandgreb. Til- og fra-koblingen sker med en stramrulle paa en endeløs 4" Cord rem, der overfører kraften fra motoren. Foran dette træk ses de 3 kilere-mme, der overfører kraften til maskinens fremdrift via forlagsakslen til variatorskiverne.

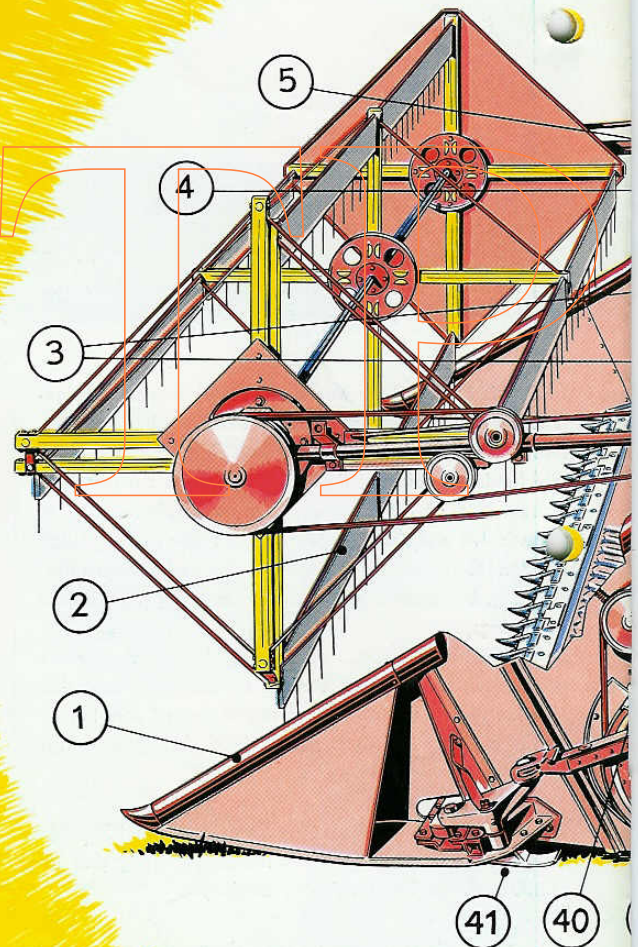
12 Motoren er en firecylindret, vandkølet dieselmotor og yder ved 3000 o/m 39 hk. Den er anbragt let tilgængelig paa højre side og medvirker til den fine vægffordeling. Tanken rummer ca. 55 liter, tilstrækkelig til ca. 10 timers drift. Plattformen ved siden af motoren giver ideel plads til paafyldning og reservebeholder.

Numrene 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 26 - 27 - 28 - 29 - 31 - 32 er de samme organer, der anvendes i den bugserede søstermaskine. Saa godt som alle delene heri er standardiseret i begge maskiner - en betydelig fordel af hensyn til reservedele.

13 Skiftespjæld for returgoods til indføring i cylinder **eller** halmryster.

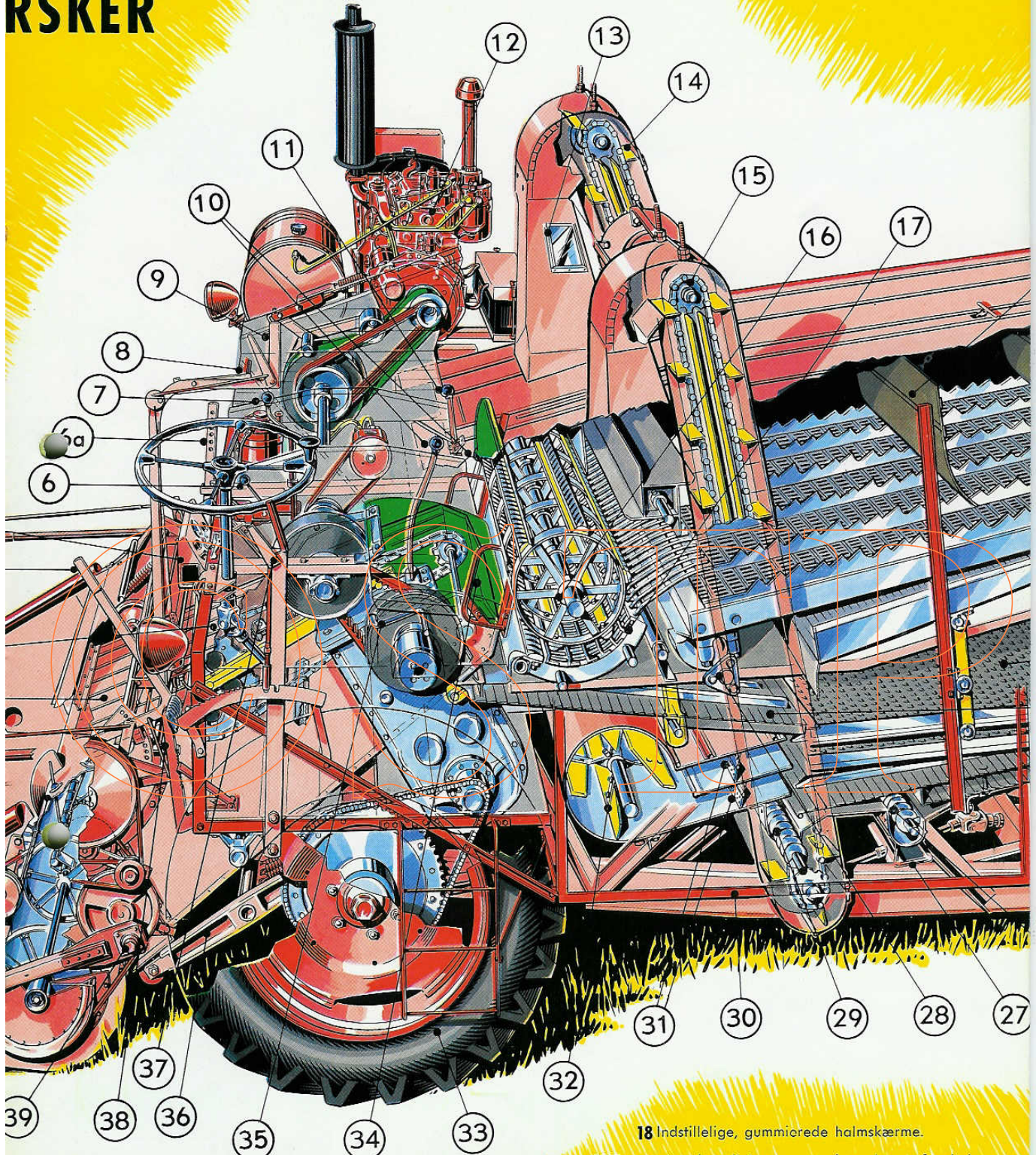
14 Retur- og kornelevator har inspektion-slem i toppen og udtømning-slem i bunden (begge med lynlukke) for fuldstændig udtømning.

15 Kæde-hjulene til rullekæderne er udført, saa de ikke klemmer kærnerne, og alle aksler løber paa kuglelejer. Stram-me-anordning og sikkerhedskobling i specialudførelse findes i elevatorernes top.



16 Den udtagelige 1120 mm (44") brede svingcylinder af-monteres og isættes igen paa ca. 15-20 min. Tærskelcylinderens særlige opbygning giver stor inertii (og dermed jævn hastighed) og umaadelig stor styrke samt fineste rentærskning.

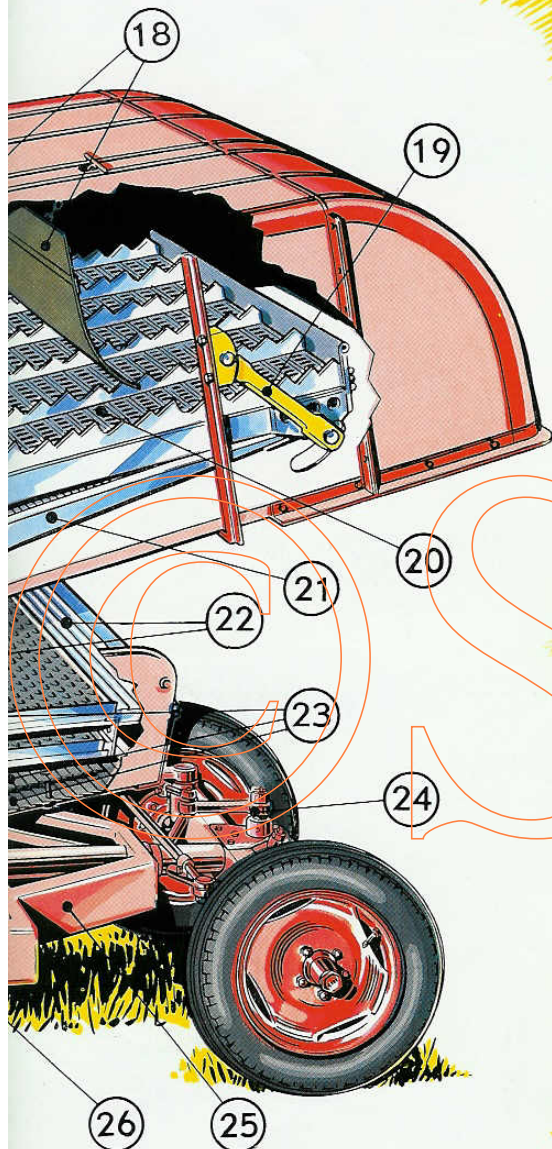
RSKER



17 1120 mm bred tærskebro med staallinealer taaler stor overløst. Tærskebroen stilles efter skala uden værktøj med 2 uafhængige indstillingshaandtag. Inspektionslemme for kontrol af bro-indstilling findes i maskinsiderne. Tærskebroens forlængelse har fri gennemgang for kærner. Stenfælde er beskrevet under details side 8.

- 18** Indstillelige, gummiørede halmkærme.
- 19** Tvangsstyrede, olieprægnerede ophæng for halmryster.
- 20** Halmryster helt af staal, 1120×2100 mm (2,35 m²), med **28** krumtapbevægelse forøger halmrysterens kapacitet fremfor nikkeophængte halmryster.

FREM RAGENDE KONSTRUKTIONER



21 Trappelagt, sektiondelt returplan under halmryster.

22 Soldkasse med ca. 1 m² stort soldareal. Fast næseemtesold med emtesoldsforlængelse i specialudførelse sikrer mindre kærnespild og forhindrer fejlindstilling. * Skumsoldene er sektiondelte, og skumsoldene til korn har aflange huller, der ikke tilstopper.

23 Ligesom returplanet (21) er tilførselsplaner til emtesold, korn- og retursnegl trappelagte og giver en absolut jævn tilførsel af materialet, selv paa stærke hældninger. Der er effektiv afdækning for springkærner fra tærskencylindere.

24 Snekehuset for styringen er anbragt paa selve bagakslen, saa rat og styreaksel er ubelastet.

25 Chassisrammen og alle maskinens dele er anbragt saa højt, at der er fri højde selv i opblødt terræn. Bagakslen er selvindstillelig efter terrænet.

26 Retur- og kornsnegl har udtræksbund for fuldstændig udtømning. Begge snegle er let udtagelige uden afmontering af kuglelejerne.

27 Kæderne er svære rullekæder af en næsten ubegrænset holdbarhed.

30 Afsækningsplatform (for saavel ukrudt, 1. og 2. sortering) med udløselig sækkeslidske i stor udførelse.

31 Perforerede reguleringsspjæld ensretter og fordeler blæsten til soldene.

32 Soldkasseblæser i specialudførelse sørger for jævn og rigelig blæst til soldene.

33 Store 10-28 drivhjul i forbindelse med differentialsperre og stor højde under maskinen klarer fremdriften under selv vanskelige forhold.

34 Førersæde og ryglæn er indstilleligt henholdsvis op og ned og frem og tilbage efter føreren.

35 Fodpedal for differentialsperre.

36 Ophængningen af skærebordet er konstrueret og afbalanceret saaledes, at skærebordet kan løftes med een haand. Affjedringen er praktisk talt ens i hele højdeindstillingsområdet.

37 Ved at skyde variatorhaandtaget frem opnaas den ønskede fremdriftshastighed i det benyttede gearomraade (se under 10). I bageste stilling standses fremdriften.

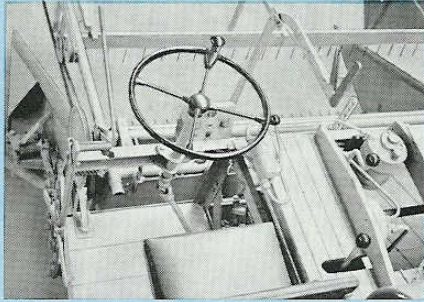
38 Maskinen bremses effektivt med fodbremsen, som kan laases med hælen samtidig med bremsningen.

39 Kniv- og indføringstromle trækkes af samme svære kilerem, men begge dele standses øjeblikkeligt ved hjælp af bremse, naar lynstopet paa vindemanøvrearmen udløses. Saa fremt kniv eller indføringstromle møder pludselig stærk modstand fra sten eller lignende, standser de hver for sig **automatisk**. Denne særdeles enkle og gedigne anordning er patentanmeldt.

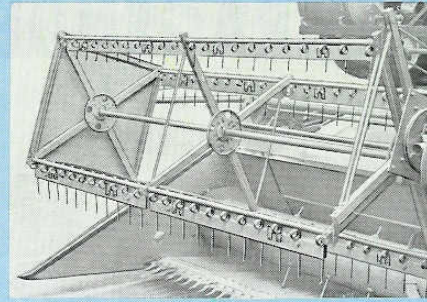
40 Indføringstromlen har tilføringssnegl og krumtapbevægede ind- og udgaende medbringere, som kan varieres i stillingen. Tromlen kan stilles i højere afstand fra skærebordet til specialafgrøder.

41 Under skærebordets sider findes svære slæbesko. Desuden bestaar skærebordet i hele bredden af svære U-ribber, der sammen med slæbeskoene automatisk indstiller skærebordet efter terrænet.

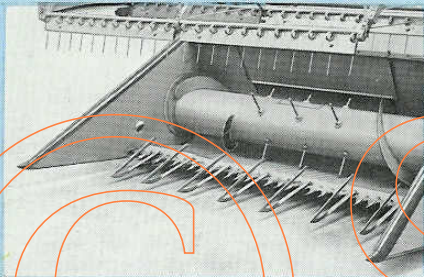
* angiver patenterede og patentanm. konstruktioner.



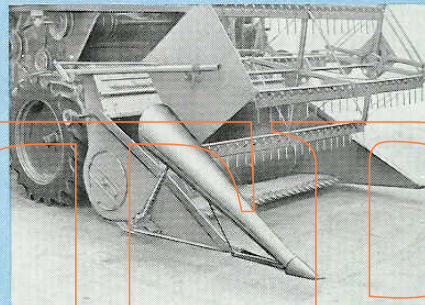
Føreren har særdeles god oversigt over skæreapparat, og de forskellige manøvreorganer sidder „lige for hånden“. Styrringen er usædvanlig let. Man kan sidde eller staa efter behag, idet sædet kan klappes op.



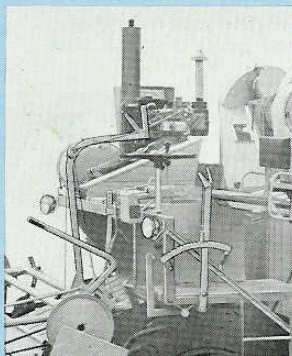
Lejesædsvinden varieres hydraulisk med skærebordet, men kan uafhængigt stilles op og ned og frem og tilbage under kørslen. Federzænderne er beregnet for saavel staaende sæd som lejesæd. Vindehastigheden kan varieres efter fremdriften og afgrøden.



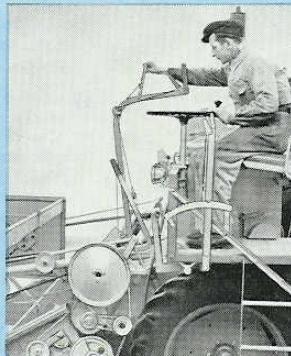
Her er skæreapparatet monteret med oksløftere i specialudførelse. Ved at stille vinden helt ned foran kniven kan selv stærkt liggende lejesæd løftes op til kniven. Bemærk den brede indføringsåbning (1120 mm), der giver en usædvanlig jævn fødding til tærsecylindren.



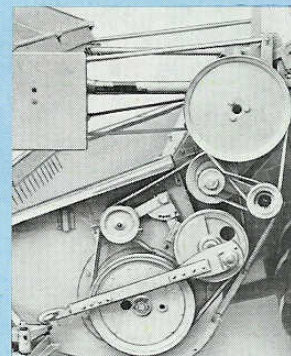
Til lang og filtreret lejesæd kan let og hurtigt monteres en bevægelig torpedostråskiller. Den stilles i højden med et enkelt greb uden værktøj.



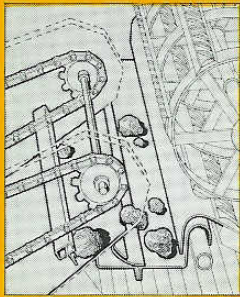
Til højre for føreren sidder manøvrearmen for den af hydraulikken uafhængige bevægelse op og ned af lejesædsvinden. Med armen nedenfor stilles vinden frem og tilbage under kørslen.



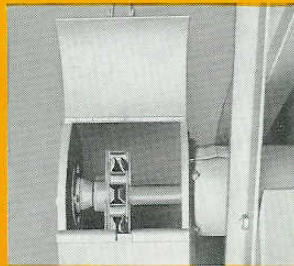
Her ses føreren betjene lynudkoblingen for kniv og indføringsstrømle. Haandtaget er anbragt paa manøvrearmen for vinden.



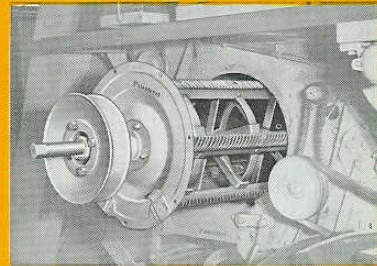
Kniv og indføringsstrømle trækkes af samme svære kilerem, men begge dele standses øjeblikkeligt ved hjælp af bremse, naar lynstoppen paa vindemånøvrearmen udløses. Saaftredt kniv eller indføringsstrømle møder pludselig stærk modstand fra sten eller lignende, standser de hver for sig **automatisk**. Denne særdeles enkle og gedigne anordning er patentanmeldt.



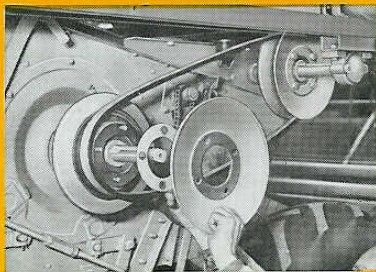
Indbygget stenfælde er standardudstyr.



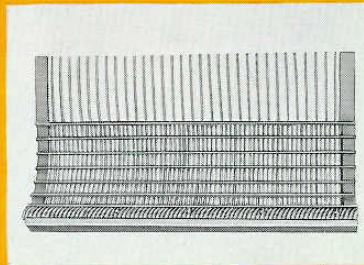
* Kædehjulene i elevatorerne er udført, så de ikke klemmer kærnerne itu - bemærk hulrummet mellem kædehjulene to stålpladehalvdele.



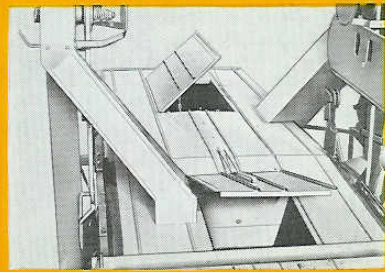
Den 1120 mm (44") brede tærsecylinder halvt udtaget. Der medgår kun ca. 15-20 minutter for at afmontere og montere cylinderen med paasiddende lejeskjold og ræmskiver.
* Cylinderen, der er næsten uimodtagelig for skader fra sten eller lignende, er opbygget med stor inert og vægt i periferien.



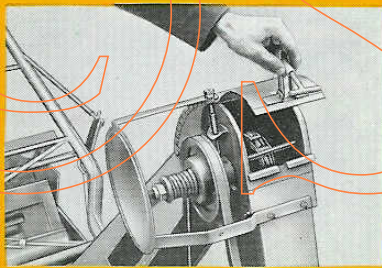
Ved en simpel anplacering af mellemræg opnås hastigheder mellem ca. 800 og 1500 o/m.



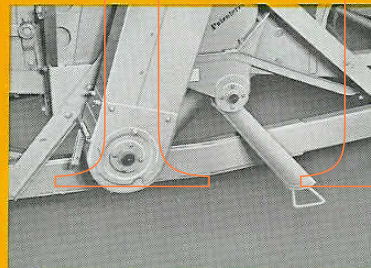
* Tærsebroen er 1120 mm bred og fremstillet i pat. udførelse af kvalitetsstål. Hveranden brotråd fortsætter som broforlængelse, der giver fri gennemgang for kærner.



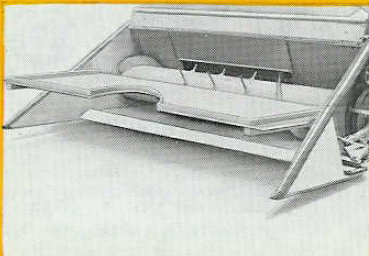
* Let tilgængelige inspektionslemme for tærsecylin- der, halmfører og halmryster.



* Hærdede kuglesikkerhedskoblinger og strømeanordninger findes paa begge elevatorer. Der er klaverhængslede renselemme med lynlukke baade i bund og top.



Saa vel korn- som retursnegl har udtræksbund for fuldstændig udtømning.
* Ved løsning af en enkelt møtrik og drejning af lejeskjoldet kan snegle og lejeskjold udtages.



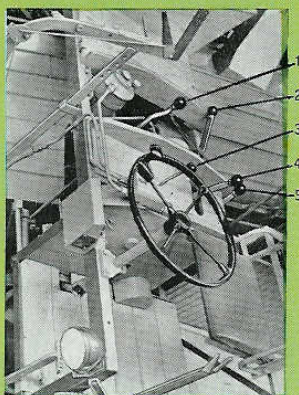
Ilæggebord for hobe- og stationær tærskning.



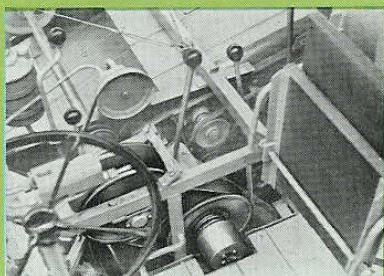
Avneblæser og cyclone er monteret. Afsæknin- gen sker paa sækkeplatformen. Anvendes hvor ovner (og hamse) ønskes opsamlet.



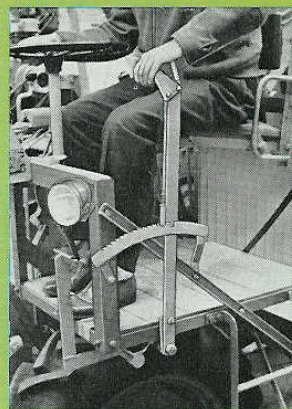
* Praktisk talt al slags mark- og havefrø tærskes med et fint resultat. Kløverfrø kan færdigbe- handles til 85-90 % renhed i een arbejdsgang med specialudstyr.



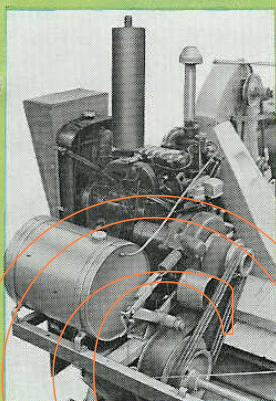
1 er haandsvinget for uafhængig indstilling af stubhøjden. 2 er koblingshaandtag for maskineriet. 3 er den hydrauliske manøvreventil for skærebord og vinde. 4 og 5 er koblingsstang og gearstang til de 2 gearraader og frem- og bakkørsel.



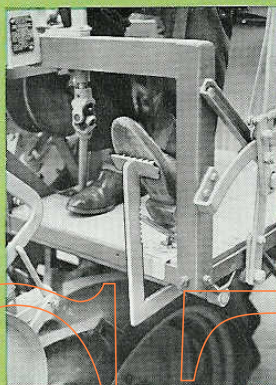
Her ses et glimt af variatorskiverne (milliongearret).



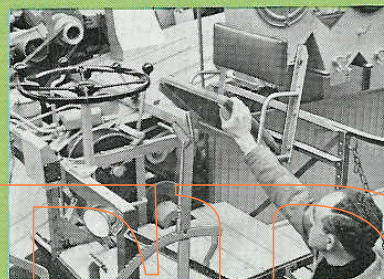
Ved at skyde variatorarmen frem, opnås den ønskede fremdriftshastighed i det benyttede gearraade. I bageste stilling standes fremdriften. Der er 2 gearraader for frem- og bakkørsel paa henholdsvis ca. 1,8-9 km/t. og ca. 4-18 km/t.



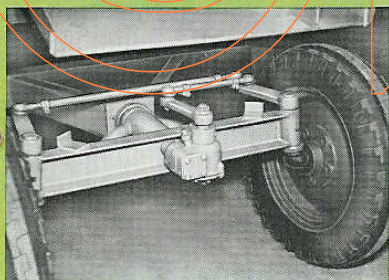
Læg mærke til hvor let tilgængelig motoren og brændstofflanken er. Billedet viser desuden remtrækkeket til maskineriet og kileremtrækkeket til fremdriften. (Endeløs Cordrem og Super kileremme).



Fodbremsen er meget effektiv selv paa stærke hældninger. Med hælen låses bremsen.



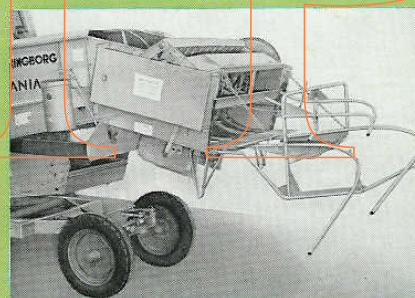
Førersædet og ryglænet er indstillelig henholdsvis op og ned og frem og tilbage. Førersædet kan klappes op, hvis føreren ønsker at staa op.



Snekkehuset for styring er anbragt paa selve bagakslen, saa rat og styreaksel ikke optager sted fra terrænet.



Paa den udløselige sækkeslidsk er der plads til 3 sække.

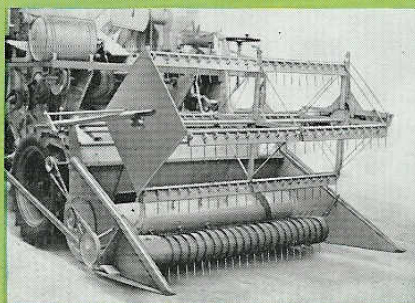


Billedet viser mejetærskeren med paamonteret halm-presser. Til denne størrelse mejetærsker anbefales dog i almindelighed at opsamle halmen efter mejetærskningen.



Halmsniiter kan uden videre monteres.

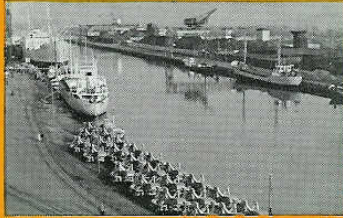
* angiver patenterede og patentann. konstruktioner.



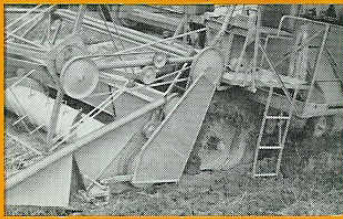
Monteret med 1900 mm bred og let aftagelig opsamlertromle opsamles alle afgrøder fuldstændigt.



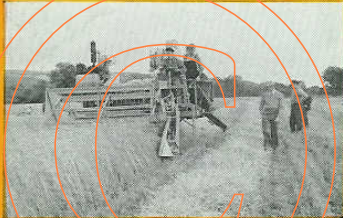
I monteringshallen for selvkørende mejetærskere, hvor alt er indrettet til den mest moderne montage, er der allerede påbegyndt store udvidelser.



DRONNINGBORG mejetærskerne leveres til forskellige lande i Europa og også til oversøiske lande. Her afsendes en delsending på 75 stk. af 150 stk. til Sydamerika.



Billedet viser kørsel i en opblødt mark i Norge. Under sådanne forhold viser DRONNINGBORG mejetærskeren sin overlegenhed.

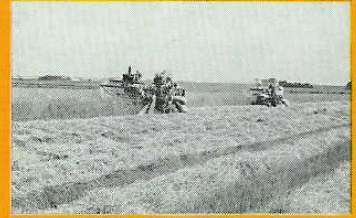


I Irland, England, Svejs, Norge og Sverige m. fl. arbejder den selvkørende 7½ fods DRONNINGBORG mejetærsker med særdeles fine resultater.

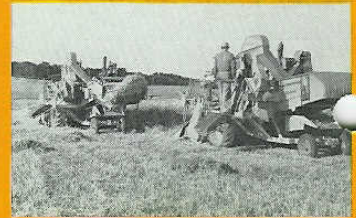
Billedet her er taget i en meget svær rugafgrøde, hvor der maalttes løbende ydelser på over 57 hkg kærne pr. time med et gennemsnit af ca. 45 hkg.



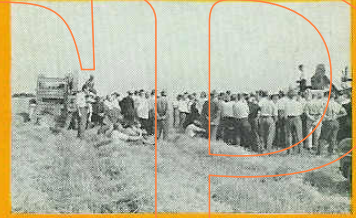
Bror og søster - den selvkørende og den bugserede DRONNINGBORG arbejder i samme mark.



Fra vore forsøgsmarker, 2 selvkørende DRONNINGBORG arbejder sammen.



Efter flere sæsoners opsigtsvækkende arbejde i præcis i adskillige lande er maskinen statsprøvet i Danmark og Norge. Interessen er overalt så stor, at produktionen ikke har kunnet følge med. Hvor den viser sig ved demonstrationer, samler den skarer af tilskuere som her.



Specifikation

Maal og vægt:	
Længde	ca. 6000 mm
Bredde under arbejde	ca. 3650 mm
Bredde under transport	ca. 3000 mm
Højde	ca. 3000 mm
Vægt	ca. 2800 kg
Sporvidde, drivhjul	1950 mm
Sporvidde, styrehjul	900 mm
Akselafstand	3050 mm
Drejeradius, udv.	5000 mm
Drejeradius, indv.	2200 mm
Motor:	
Type	Perkins Diesel 4-99
HK	39 ved 3000 o/m.
Brændstofforbrug	ca. 5 liter/liter
Brændstoffankens rumindhold	ca. 55 liter
Elektrisk anlæg	12 volt

Fremdrift:	
Trinløs variabel i to områder (frem og bak)	område 1 ca. 1,8-9 km/h, område 2 ca. 4-18 km/h.
Kapacitet:	
0,6-1 ha efter forholdene.	
Bremse:	
Mekanisk bremse m. laaseanordning på drivhjul.	
Dækudstyr:	
Drivhjul	10-28
Styrehjul, sækkeudførelse	5.00-16
Styrehjul, tankudførelse	6.00-16
Skæreapparat:	
Skaarbredde	7½ fod (2286 mm)
Afstand mellem stråskillerne	ca. 8 fod (2450 mm)
Hydraulisk højdeindstilling	fra 50-600 mm
Uafh. stubhøjde regul. (pat.) fra	ca. 60-250 mm
Tærskemaskineri:	
Cylinderbredde	1120 mm (ca. 44")
Cylinderdiameter	430 mm
Cylinderomdrejningstal	ca. 800-1500 o/m.
Emtesold m. forl.	830 x 1185 mm (0,98 m ²)
Skumsold	830 x 1005 mm (0,834 m ²)
Halmryster	1120 x 2100 mm (2,35 m ²)

Standardudstyr:	
Efterrenseri med 2-vejs kørner og modstrømsstøveluftrensning	
1 perforeret kørnercylinder 2½ mm ø huller	
1 uopereret kørnercylinder	
Lejesædvinde	
1 glat og 1 riflet (selvskaerpnde) kniv	
Bøjle for højre stråskiller	
1 korn- og frøsold 4 x 20 mm	
1 korn- og frøsold 5½ x 20 mm	
2 forlygter	
2 baglygter	
Nødvendigt specialværktøj	
Ekstraudstyr:	
Kløverfrøudstyr: emtesold, skumsold og kørnerplader til tærskebro	
Frøsolde (2,5 - 5 - 12 mm rundhullede)	
Akshævere (7-8 stk.)	
Torpedostråskiller	
Avneblæser og cyklone	
Opsamlertromle (pick-up)	
Halmpresse	
Halmstutter	
Korntank ca. 13 hl	
Stilbar arbejdsbelysning.	

DRONNINGBORG MASKINFABRIK A/S

Hovedkontor og fabrik: Randers tlf. (0621) 5858 (12 linier)
 Afdelinger i: Sorø tlf. (635) 997-537 · Hjørring tlf. (0891) 65 (2 lin.) — Aalborg tlf. (081) 2 02 65 · Herning tlf. (0711) 2051 · Vejle tlf. (0421) 1779 · Odense tlf. (09) 11 02 05
 DANMARKS STØRSTE FABRIK FOR MEJETÆRSKERE, TÆRSKEVÆRKER, HALMPRESSER OG KVÆRNE
 Konstruktionsændringer forbeholdes

N. PURUP, AARHUS 4/S 9000-8-61

FORHANDLER: